

〈 3歳児健康診査の部 〉

3歳児健康診査は、母子保健法第12条1項に定められている「満3歳を超え、満4歳に達しない幼児」を対象に市町村が実施する。

健康診査の目的は、視覚、聴覚、運動、発達等の心身障害、その他疾病及び異常を早期に発見し、適切な指導を行い、心身障害の進行を未然に防止するとともに、う蝕の予防、発育、栄養、生活習慣、その他育児に関する指導を行い、もって幼児の健康の保持及び増進を図ることである。

健康診査の種類は、一般健康診査、歯科健康診査及び精密健康診査となっている。



I 一般健診の部

1 実施状況

沖縄県内40市町村で、平成30年4月1日から平成31年3月31日までに、14,559人が3歳健康診査を受診した。

4歳以降に受診した対象外児など58人(17市町村)を除いた14,501人について集計した。

対象外児内訳

圏域	市町村別内訳	計
北部	国頭村(3) 今帰仁村(6) 名護市(2) 伊江村(2) 伊平屋村(1)	58人
中部	宜野座村(1) 金武町(1) 沖縄市(2) 読谷村(1) 嘉手納町(6) 宜野湾市(1)	
那覇	那覇市(10)	
南部	浦添市(1) 豊見城市(16) 糸満市(1) 与那原町(1)	
宮古		
八重山	竹富町(3)	

注) 南城市に関しては受託外

注) () は対象外児の人数

(参照) 統計資料 No. 88 参考資料 No. 10

2 受診状況

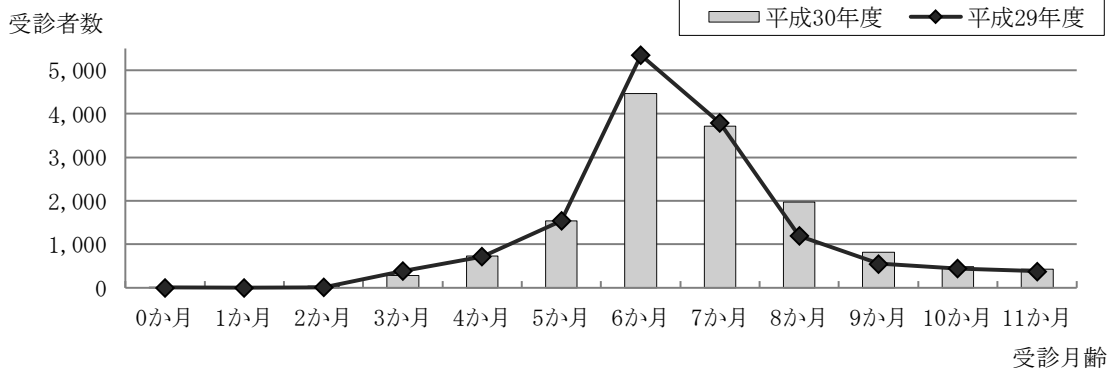
平成30年度は、受診者数14,501人(H29年度14,382人)で、昨年度に比較し119人増加している。対象数が16,226人であることから、受診率は89.4%(H28年度87.9%)で、昨年度より1.5ポイント増加している。

受診月齢をみると、3歳6か月～8か月の間に70.0%(10,150人)の児が受診している。健診回数の少ない離島や児の数が少ない町村においては、受診月齢に極端なばらつきがみられる。

3歳児健康診査月齢別受診状況

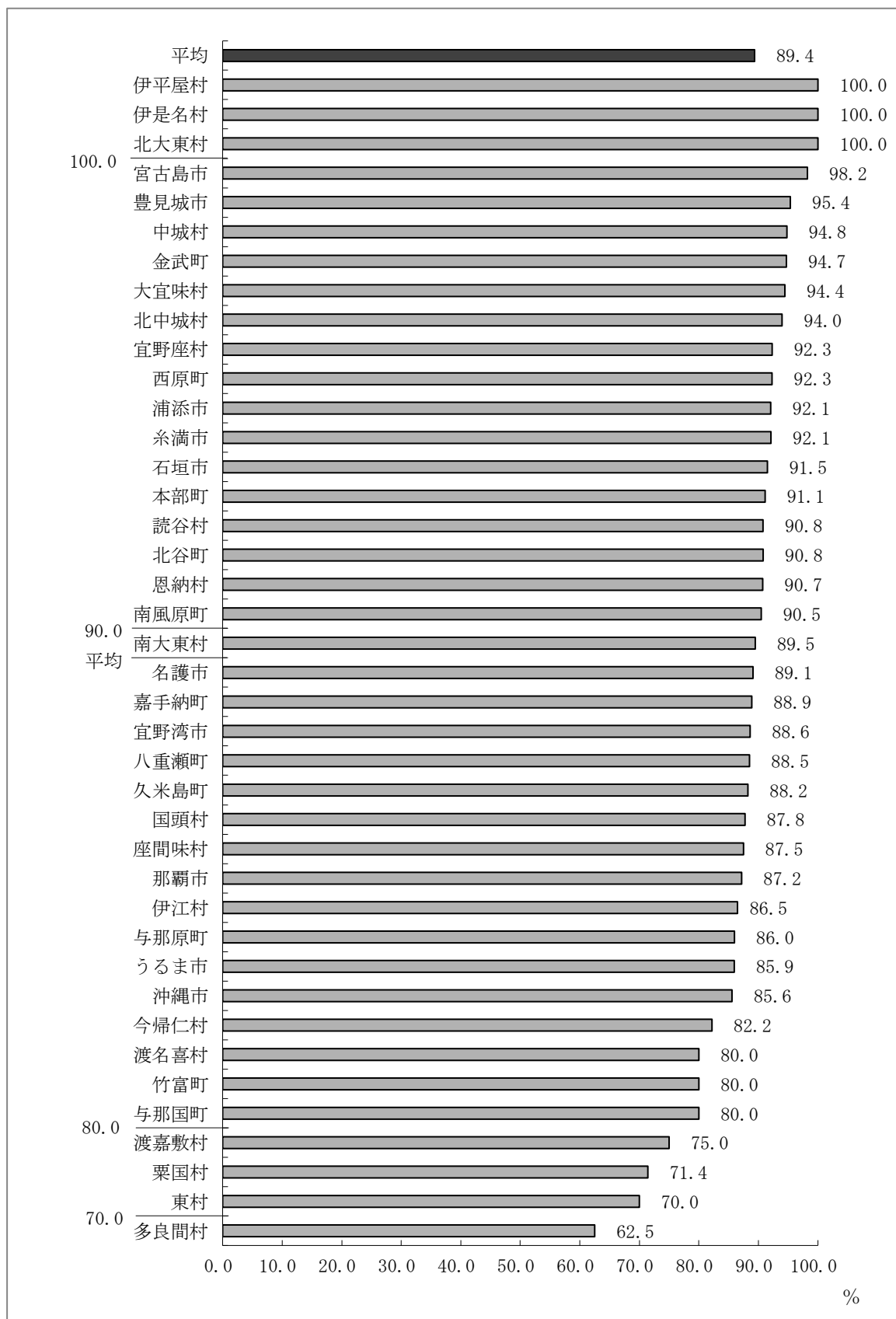
単位：人

月齢	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	計
男	4	6	21	144	369	791	2,346	1,934	1,031	397	254	230	7,527
女	1	7	16	146	362	749	2,120	1,780	939	424	227	203	6,974
計	5	13	37	290	731	1,540	4,466	3,714	1,970	821	481	433	14,501
%	0.4		17.7			70.0			12.0				100.0



(参照) 統計資料 No. 87~88 経年比較資料 No. 26

平成30年度 3歳児健康診査受診率



○全国の3歳児受診率は95.2%
 (平成29年度地域保健・健康推進事業報告の概況より)

(参照) 統計資料 No. 88 経年比較資料 No. 26

3 発育（やせと肥満）

3歳児健康診査時におけるやせと肥満について集計し、肥満度を算出した。

集計対象の条件として、健康診査時に身長と体重を測定した児で、出生体重が2,000g以上であることとした。

肥満度+15%以上の児は、男が全体の3.4%（H29年度3.4%）で、女が5.0%（H29年度4.7%）となり、男より女が1.6ポイント高い値を示した。

	受診者数	集計対象数	やせすぎ -20%以下	やせ -15~-20%	ふつう -15~15%	太り気味 15~20%	やや太りすぎ 20~30%	太りすぎ 30%≦
男	7,527	7,290	5	22	7,017	169	65	12
女	6,974	6,773	6	24	6,402	230	94	17
計	14,501	14,063	11	46	13,419	399	159	29

肥満度	男		女	
	件数	%	件数	%
太り過ぎ (+30%≦~)	12	0.2	17	0.3
やや太り過ぎ (+20%≦~<30%)	65	0.9	94	1.4
太り気味 (+15%≦~<20%)	169	2.3	230	3.4
計	246	3.4	341	5.0
BMI 肥満 (18.0≦)	188	2.6	206	3.0

注) 割合 (%) は集計対象数を分母に算出

(参照) 統計資料 No. 96

肥満度算出方法

標準体重計算式

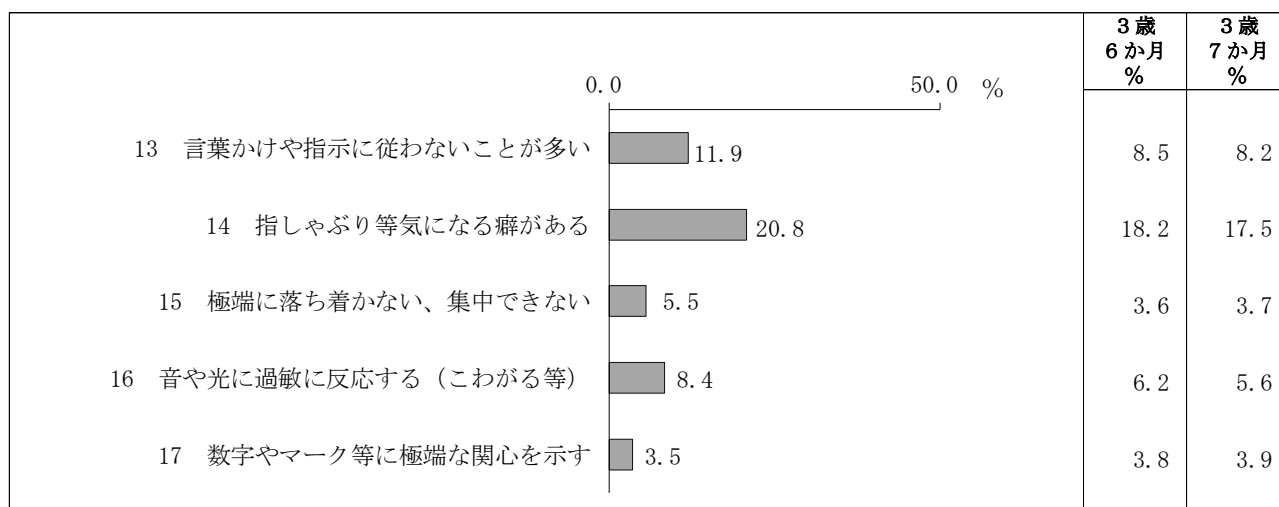
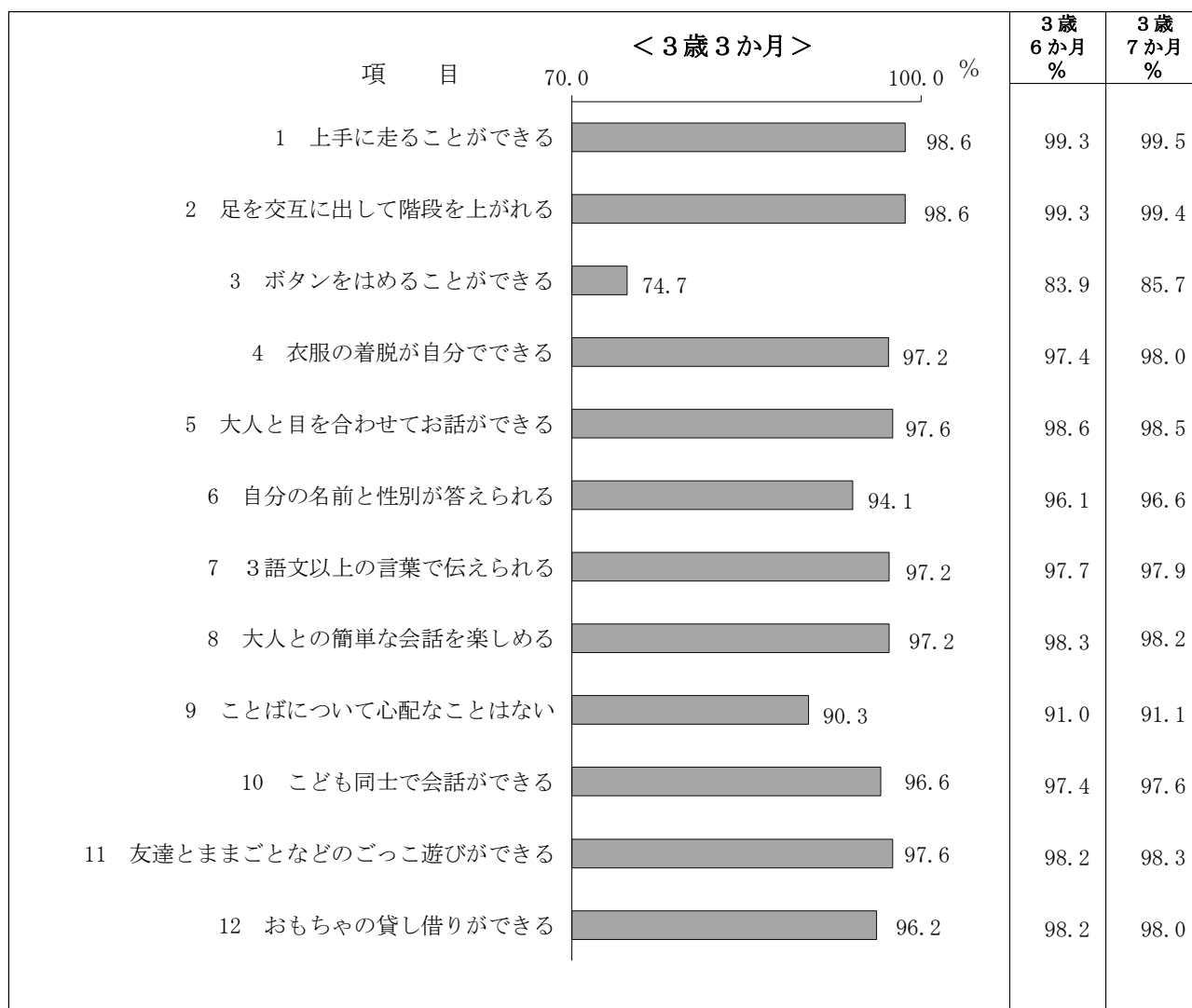
$$\text{男子 標準体重 (kg)} = 0.00206 \times \text{身長 (cm)}^2 - 0.1166 \times \text{身長 (cm)} + 6.5273$$

$$\text{女子 標準体重 (kg)} = 0.00249 \times \text{身長 (cm)}^2 - 0.1858 \times \text{身長 (cm)} + 9.0360$$

注) 2歳以降小学校入学までの幼児の式

4 発達

下の図は、3歳3か月児と6か月、7か月児の発達の通過率を示した。



(参照) 統計資料No. 110~118

5 生活習慣

5-1 食習慣

食生活のしつけ	単位		上段：人	下段：%
	はい	いいえ	小計	記入なし
朝食は毎日食べている	13,981	467	14,448	53
	96.8	3.2	100.0	-
食事・おやつ（間食）の時間は決まっている	11,898	2,561	14,459	42
	82.3	17.7	100.0	-
食事はよく噛んで食べる	13,035	1,371	14,406	95
	90.5	9.5	100.0	-
ほとんど自分で食事をとることができる	13,520	900	14,420	81
	93.8	6.2	100.0	-

(複数選択)

	牛乳	ミルク	お茶・水	ジュース類	イオン飲料	乳酸菌飲料	その他	回答者数	記入なし
よく飲んでいる飲みもの	7,757	201	13,612	3,812	532	2,948	447	14,488	13
	53.5	1.4	94.0	26.3	3.7	20.3	3.1	-	-

外食（ファーストフードなど）をする	いいえ	はい	回答者数	記入なし
	1,765	12,598	14,363	138
	12.3	87.7	100.0	-

○外食をする「はい」に回答月（ ）回

件数	1～2回	3～4回	5～6回	7～8回	9～10回	11回以上	小計	回数不明
12,598	7,043	4,132	738	157	90	14	12,174	424
-	57.9	33.9	6.1	1.3	0.7	0.1	100.0	-

5-2 その他の習慣

	単位			上段：人	下段：%
	毎日	時々	していない	小計	記入なし
歯みがきは仕上げ磨きをしている	12,463	1,910	109	14,482	19
	86.1	13.2	0.8	100.0	-

○毎日するに回答 回／1日

件数	1～2回	3～4回	5回以上	小計	回数不明
12,463	11,194	491	11	11,696	767
-	95.7	4.2	0.1	100.0	-

これまでフッ化物塗布を受けたことがある	ある	ない	小計	記入なし
	11,468	2,796	14,264	237
	80.4	19.6	100.0	-

○フッ化物塗布あるの回数

件数	定期的	不定期	1回のみ	小計	回数不明
11,468	2,515	4,020	3,941	10,476	992
-	24.0	38.4	37.6	100.0	-

排尿・排便は自立している	はい	排尿のみ	排便のみ	いいえ	小計	記入なし
	10,581	2,268	207	1,290	14,346	155
	73.8	15.8	1.4	9.0	100.0	-

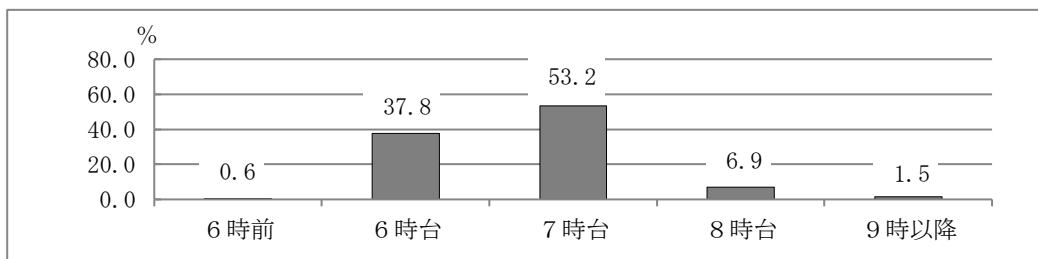
(参照) 統計資料 No. 120～123 経年比較資料 No. 12～16

5-3 睡眠

○起床時間

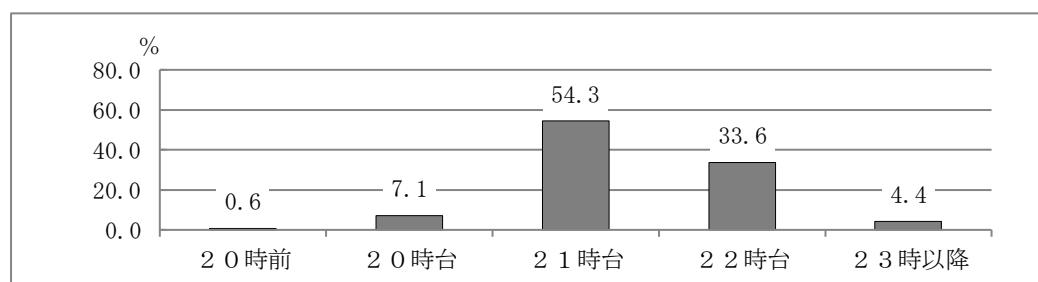
単位 上段：人 下段：%

6時前	6時台	7時台	8時台	9時以降	小計	記入なし
86	5,470	7,713	1,005	215	14,489	12
0.6	37.8	53.2	6.9	1.5	100.0	-



○就寝時間

20時前	20時台	21時台	22時台	23時以降	小計	記入なし
82	1,035	7,868	4,860	635	14,480	21
0.6	7.1	54.3	33.6	4.4	100.0	-



○昼寝時間

しない	30分以内	1時間以内	2時間以内	3時間以内	3時間超	小計	記入なし
1,274	66	2,504	8,894	1,087	14	13,839	662
9.2	0.5	18.1	64.3	7.9	0.1	100.0	-

○夜間の睡眠時間

8時間未満	8時間台	9時間台	10時間台	11時間台	12時間以上	小計	記入なし
75	1,930	8,454	3,557	391	43	14,450	51
0.5	13.4	58.5	24.6	2.7	0.3	100.0	-

(参照) 統計資料 No. 119~120 経年比較資料 No. 17~18

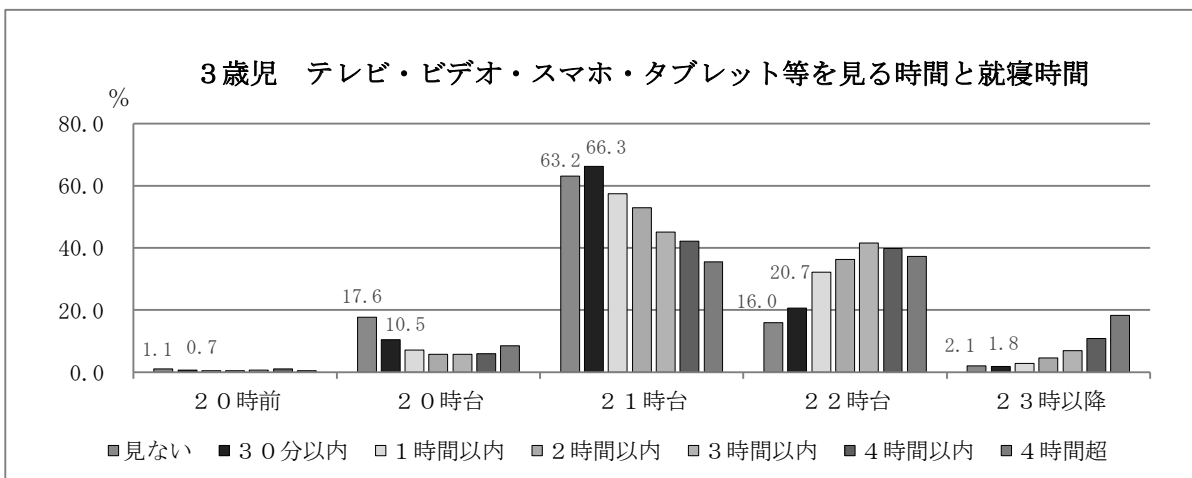
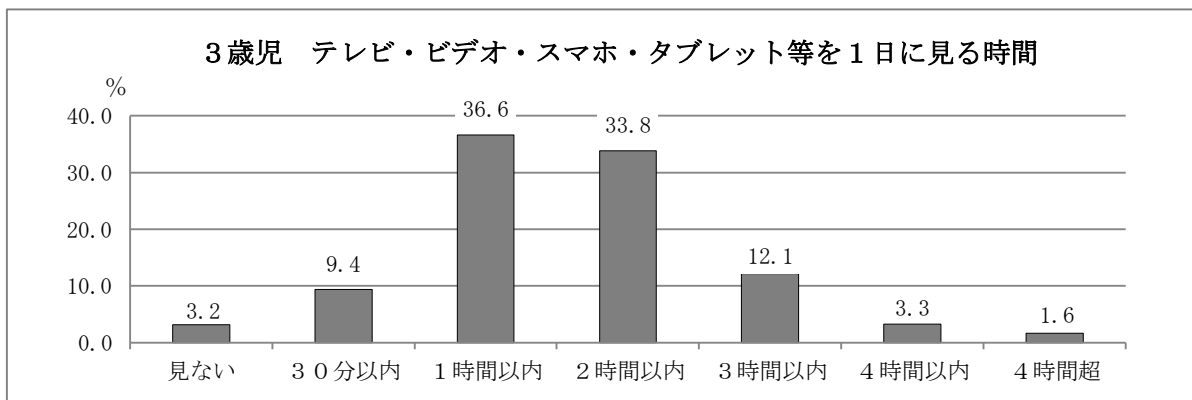
○1日の睡眠時間(昼寝と夜間の睡眠)

8時間未満	8時間台	9時間台	10時間台	11時間台	12時間以上	小計	記入なし
-	11	348	3,081	6,525	2,565	12,530	1,971
-	0.1	2.8	24.6	52.1	20.5	100.0	-

○テレビ・ビデオ・スマホ・タブレット等を見る時間と就寝時間について

単位 上段：人 下段：%

テレビ・ビデオ・ スマホ・タブレット等	就寝時間						
	計	20時前	20時台	21時台	22時台	23時以降	記入なし
見ない	439	5	77	276	70	9	2
	3.2	1.1	17.6	63.2	16.0	2.1	-
30分以内	1,305	9	137	865	270	23	1
	9.4	0.7	10.5	66.3	20.7	1.8	-
1時間以内	5,070	28	359	2,911	1,630	141	1
	36.6	0.6	7.1	57.4	32.2	2.8	-
2時間以内	4,681	21	271	2,471	1,693	217	8
	33.8	0.4	5.8	52.9	36.2	4.6	-
3時間以内	1,681	10	96	757	699	117	2
	12.1	0.6	5.7	45.1	41.6	7.0	-
4時間以内	458	5	27	193	182	50	1
	3.3	1.1	5.9	42.2	39.8	10.9	-
4時間超	227	1	19	80	84	41	2
	1.6	0.4	8.4	35.6	37.3	18.2	-
小計	13,861	79	986	7,553	4,628	598	17
記入なし	640	3	49	315	232	37	4
計	14,501	82	1,035	7,868	4,860	635	21



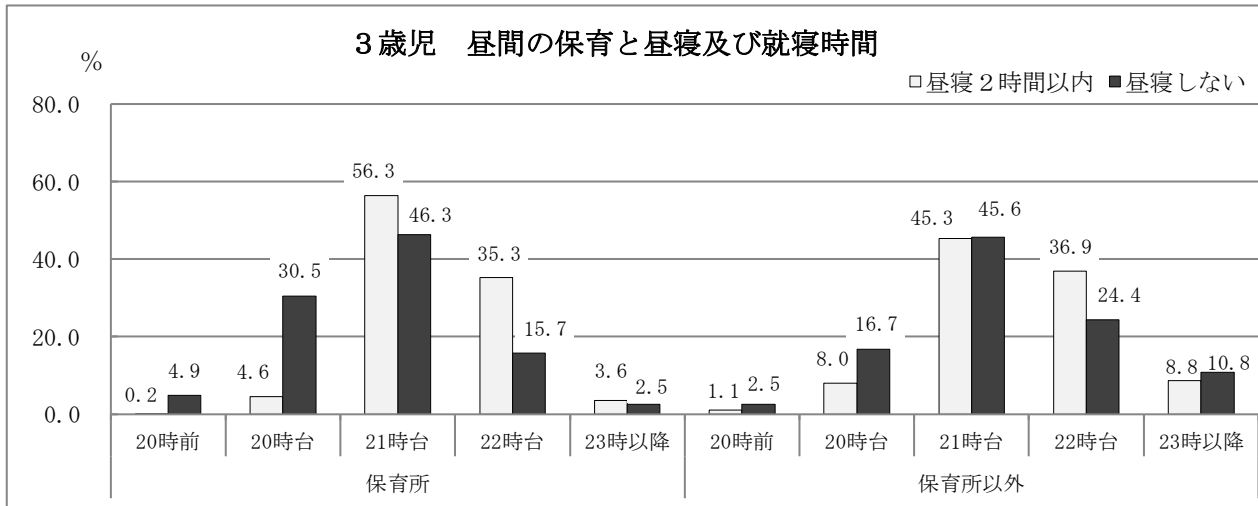
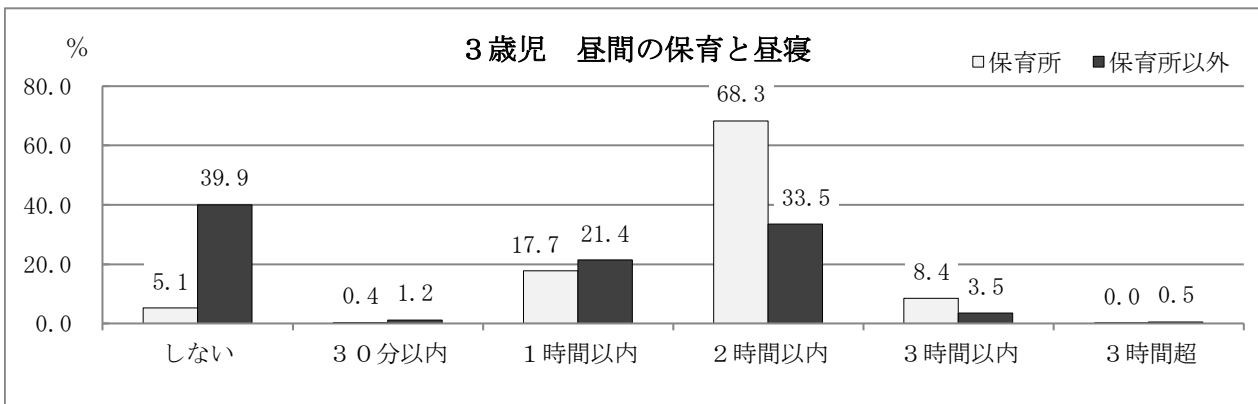
三歳児問診

(参照) 統計資料 No. 119~120、123

○昼間の保育と昼寝及び就寝時間

単位：人

昼間の保育	昼寝	計	%	就寝時間					
				20時前	20時台	21時台	22時台	23時以降	記入なし
保育所	しない	629	5.1	31	192	291	99	16	-
	30分以内	46	0.4	-	6	28	11	1	-
	1時間以内	2,159	17.7	10	203	1,271	621	52	2
	2時間以内	8,347	68.3	15	382	4,697	2,947	301	5
	3時間以内	1,030	8.4	-	32	510	418	69	1
	3時間超	6	0.0	-	-	-	6	-	-
	記入なし	613	-	1	25	308	248	29	2
	小計	12,830	-	57	840	7,105	4,350	468	10
	%	-	100.0	0.4	6.6	55.4	33.9	3.7	-
保育所以外	しない	645	39.9	16	107	292	156	69	5
	30分以内	20	1.2	-	8	5	4	3	-
	1時間以内	345	21.4	2	30	174	109	29	1
	2時間以内	541	33.5	6	43	243	198	47	4
	3時間以内	56	3.5	-	2	21	25	8	-
	3時間超	8	0.5	-	-	-	3	5	-
	記入なし	48	-	-	5	24	13	5	1
	小計	1,663	-	24	195	759	508	166	11
%	-	100.0	1.5	11.8	45.9	30.8	10.0	-	
記入なし	8	-	1	-	4	2	1	-	
計	14,501	-	82	1,035	7,868	4,860	635	21	

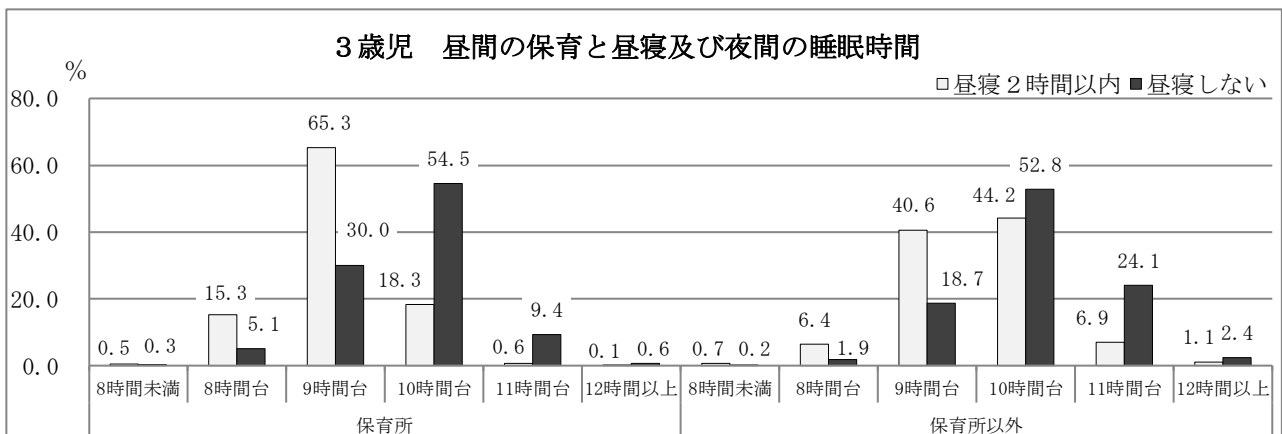
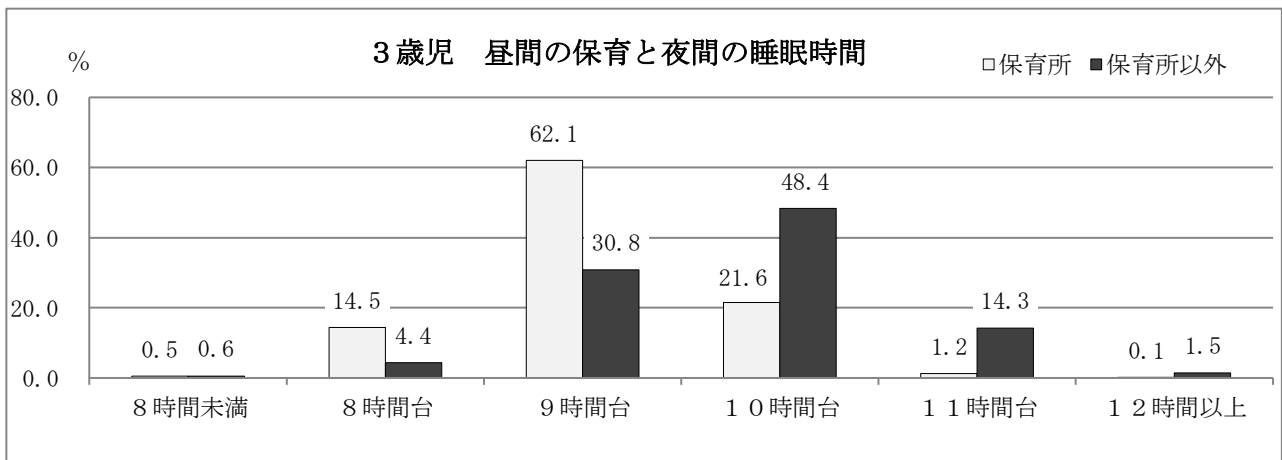


(参照) 統計資料 No. 102、119

○昼間の保育と昼寝及び夜間の睡眠時間

単位：人

昼間の保育	昼寝	計	%	夜間の睡眠時間						
				8時間未満	8時間台	9時間台	10時間台	11時間台	12時間以上	記入なし
保育所	しない	629	5.1	2	32	189	343	59	4	-
	30分以内	46	0.4	-	5	27	12	2	-	-
	1時間以内	2,159	17.7	5	244	1,273	594	33	4	6
	2時間以内	8,347	68.3	41	1,272	5,437	1,524	51	7	15
	3時間以内	1,030	8.4	11	187	645	177	6	1	3
	3時間超	6	0.0	-	2	4	-	-	-	-
	記入なし	613	-	6	112	373	113	5	2	2
	小計	12,830	-	65	1,854	7,948	2,763	156	18	26
	%	-	100.0	0.5	14.5	62.1	21.6	1.2	0.1	-
保育所以外	しない	645	39.9	1	12	118	334	152	15	13
	30分以内	20	1.2	-	-	6	9	4	-	1
	1時間以内	345	21.4	2	13	125	169	33	1	2
	2時間以内	541	33.5	4	34	217	236	37	6	7
	3時間以内	56	3.5	1	6	24	22	2	1	-
	3時間超	8	0.5	2	2	1	1	1	-	1
	記入なし	48	-	-	5	14	21	5	2	1
	小計	1,663	-	10	72	505	792	234	25	25
	%	-	100.0	0.6	4.4	30.8	48.4	14.3	1.5	-
記入なし	8	-	-	4	1	2	1	-	-	
計	14,501	-	75	1,930	8,454	3,557	391	43	51	



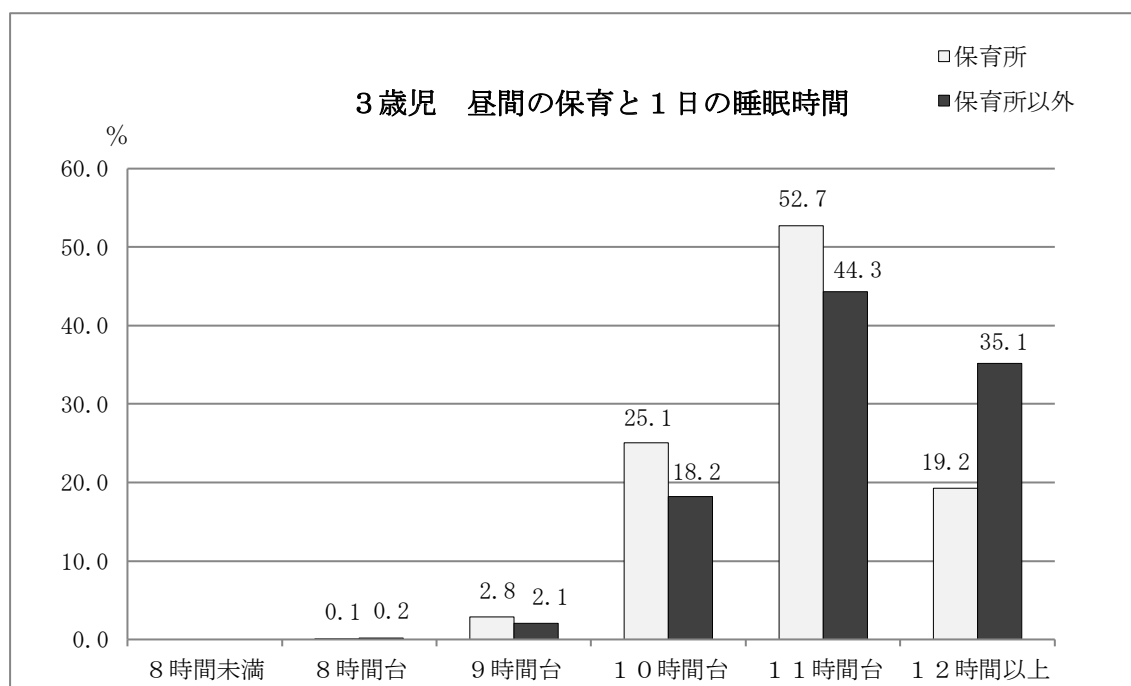
三歳児問診

(参照) 統計資料 No. 102、119～120

○昼間の保育と1日の睡眠時間及び就寝時間

単位:人

昼間の保育	1日の睡眠時間 (昼寝と夜間の 睡眠時間)	計	%	就寝時間					記入なし
				20時前	20時台	21時台	22時台	23時以降	
保育所	8時間未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	8時間台	9	0.1	-	-	-	2	7	-
	9時間台	328	2.8	-	1	48	216	63	-
	10時間台	2,903	25.1	-	54	1,329	1,338	182	-
	11時間台	6,098	52.7	6	315	3,628	2,017	132	-
	12時間以上	2,226	19.2	19	253	1,500	429	25	-
	記入なし	1,266	-	32	217	600	348	59	10
	小計	12,830	-	57	840	7,105	4,350	468	10
保育所以外	8時間未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	8時間台	2	0.2	-	-	-	-	2	-
	9時間台	20	2.1	-	-	1	9	10	-
	10時間台	175	18.2	-	2	69	81	23	-
	11時間台	425	44.3	1	39	218	132	35	-
	12時間以上	337	35.1	7	42	155	117	16	-
	記入なし	704	-	16	112	316	169	80	11
	小計	1,663	-	24	195	759	508	166	11
記入なし	8	-	1	-	4	2	1	-	
計	14,501	-	82	1,035	7,868	4,860	635	21	



(参照) 統計資料 No. 102、119～120

6 診察・検査結果

平成30年度の3歳児健康診査の受診児は14,501人で、うち医師総合判定の結果、問題なし児が10,639人(73.4%)、要相談等の何らかの判定がある児が3,862人(26.6%)となっている。

診察所見および検査については、視力聴覚検査結果の異常あり668件、尿検査の異常あり277件、診察所見の内容内訳は3,972件で、延べ4,917件となっている。総合判定結果及び診察所見について分類したものを以下に示す。

判定		問題なし	判定結果異常等（実人員）						小計
			要相談	要経観	要精密検査	要治療	現在治療中	現在観察中	
受診者数	14,501	10,639	1,081	410	1,498	32	360	481	3,862
%	100.0	73.4	7.5	2.8	10.3	0.2	2.5	3.3	-

（診察所見及び検査の内訳）

	（1）診察 有所見	（2）問診 視力・聴覚検査異常	（3）検査 尿検査異常
計	3,972	668	277

（1）有所見（件数）（有所見内訳）

小計	発育	皮膚	頭頸部	顔面・ 口腔	眼	耳鼻 咽喉	胸部	腹部
3,972	742	381	37	73	332	314	133	30

（有所見内訳）

そけい 外陰部	背部	四肢	神経・ 運動	精神 発達	言語	日常 習慣	その他の 異常
97	4	55	43	499	643	311	278

（2）視力・聴覚検査の結果

小計	視力検査	聴覚検査
668	344	324

（3）尿検査結果

小計	尿検査
277	277

※尿蛋白・尿糖の項目で±以上の実人員

（参照）統計資料 No. 88

6-1 診察有所見の内訳

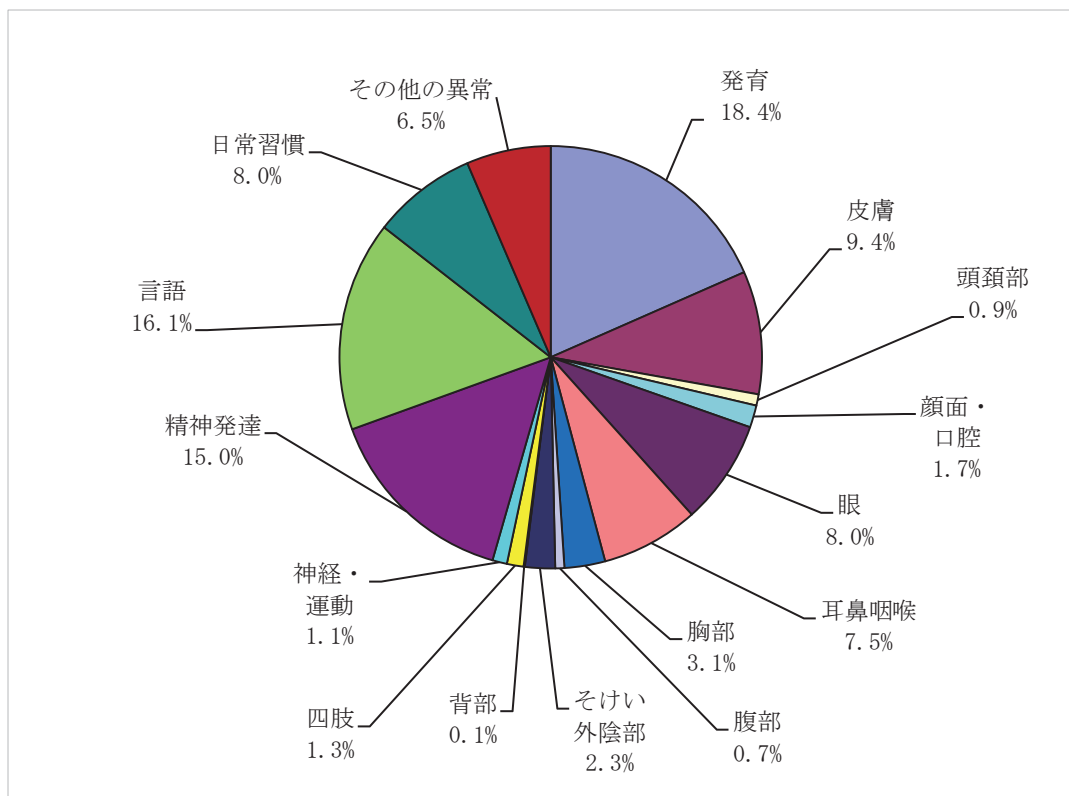
有所見の内訳

受診者数14,501人、うち診察所見のある児が3,972人(27.4%)となっている。

診察有所見は複数の記入がある場合、同部位内はシステム上1件のカウントになっている。部位内のすべての所見を含め延べ件数として示した。

	計	発育	皮膚	頭頸部	顔面・ 口腔	眼	耳鼻 咽喉	胸部	腹部
件数	3,972	742	381	37	73	332	314	133	30
延べ件数	4,303	792	405	37	73	344	322	134	30
%	100.0	18.4	9.4	0.9	1.7	8.0	7.5	3.1	0.7

そけい 外陰部	背部	四肢	神経・ 運動	精神 発達	言語	日常 習慣	その他の 異常
97	4	55	43	499	643	311	278
99	4	55	48	646	692	344	278
2.3	0.1	1.3	1.1	15.0	16.1	8.0	6.5



(参照) 統計資料 No. 88

①<発育>

単位：件

件数 (%)	低身長	やせ	肥満	その他	記入なし	延べ件数
742	608	98	66	10	10	792
100.0	81.9	13.2	8.9	1.3	1.3	-

②<皮膚>

単位：件

件数 (%)	湿疹	アトピー性 皮膚炎	皮膚炎	血管腫	母斑	その他	記入なし	延べ件数
381	131	106	37	7	38	81	5	405
100.0	34.4	27.8	9.7	1.8	10.0	21.3	1.3	-

③<頭頸部>

単位：件

件数 (%)	大頭	小頭	リンパ節 腫大	その他	延べ件数
37	10	8	7	12	37
100.0	27.0	21.6	18.9	32.4	-

④<顔面・口腔>

単位：件

件数 (%)	舌小帯 短縮症	特徴ある 顔貌	その他	記入なし	延べ件数
73	27	8	36	2	73
100.0	37.0	11.0	49.3	2.7	-

⑤<眼>

単位：件

件数 (%)	斜視	視力の異常	眼瞼下垂	その他	記入なし	延べ件数
332	87	135	3	99	20	344
100.0	26.2	40.7	0.9	29.8	6.0	-

⑥<耳鼻咽喉>

単位：件

件数 (%)	外耳の異常	耳瘻孔	聴力の異常	その他	記入なし	延べ件数
314	4	2	235	65	16	322
100.0	1.3	0.6	74.8	20.7	5.1	-

⑦<胸部>

単位：件

件数 (%)	心音異常	呼吸音異常	胸郭異常	乳房腫大	その他	記入なし	延べ件数
133	76	27	16	6	7	2	134
100.0	57.1	20.3	12.0	4.5	5.3	1.5	-

⑧<腹部>

単位：件

件数 (%)	肝腫	腫瘤	その他	記入なし	延べ件数
30	2	1	26	1	30
100.0	6.7	3.3	86.7	3.3	-

⑨<そけい外陰部>

単位：件

件数 (%)	そけい ヘルニア	停留睾丸	真性包茎	陰のう水腫	その他	延べ件数
97	9	32	22	17	19	99
100.0	9.3	33.0	22.7	17.5	19.6	-

⑩<背部>

単位：件

件数 (%)	ディンプル 低位底	腫瘤 (左臀部)	仙骨皮膚洞	後弯	延べ件数
4	1	1	1	1	4
100.0	25.0	25.0	25.0	25.0	-

⑪<四肢>

単位：件

件数 (%)	O脚	X脚	その他	記入なし	延べ件数
55	2	18	32	3	55
100.0	3.6	32.7	58.2	5.5	-

⑫<神経・運動>

単位：件

件数 (%)	歩行の異常	巧緻動作の 異常	麻痺	その他	記入なし	延べ件数
43	10	11	3	12	12	48
100.0	23.3	25.6	7.0	27.9	27.9	-

⑬<精神発達>

単位：件

件数 (%)	発達	多動	社会性	情緒	その他	記入なし	延べ件数
499	246	167	110	80	15	28	646
100.0	49.3	33.5	22.0	16.0	3.0	5.6	-

⑭<言語>

単位：件

件数 (%)	言語発達	構音障害	吃音	その他	記入なし	延べ件数
643	423	172	28	16	53	692
100.0	65.8	26.7	4.4	2.5	8.2	-

⑮<日常習慣>

単位：件

件数 (%)	食事	排泄	睡眠	行動の問題	その他	記入なし	延べ件数
311	50	137	36	78	23	20	344
100.0	16.1	44.1	11.6	25.1	7.4	6.4	-

6-2 視力・聴覚検査

視力と聴覚に関する保護者のアンケート調査に基づき、要精密検査となったもの。

視力・聴覚要精密検査率 単位：人

受診者数	視力検査	聴覚検査
14,501	344	324
%	2.4	2.2

3歳児要精密検査月齢別内訳

単位：人

月齢	0か月	1か月	2か月	3か月	4か月	5か月	6か月	7か月	8か月	9か月	10か月	11か月	計
視力検査	-	1	-	5	13	34	131	87	32	20	10	11	344
聴覚検査	-	-	-	2	17	23	112	91	34	25	10	10	324
計	-	1	-	7	30	57	243	178	66	45	20	21	668

<参考>

3歳児健診時においても視力・聴覚のアンケート検査が実施できず、再検査が必要となったもの。

月齢	0か月	1か月	2か月	3か月	4か月	5か月	6か月	7か月	8か月	9か月	10か月	11か月	計
視力検査	2	2	1	3	8	18	33	26	13	4	3	3	116
%	40.0	15.4	2.7	1.0	1.1	1.2	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8
聴覚検査	1	2	-	2	1	6	9	9	6	3	3	2	44
%	20.0	15.4	-	0.7	0.1	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.5	0.3
受診者数	5	13	37	290	731	1,540	4,466	3,714	1,970	821	481	433	14,501

注) 月齢別受診者数に対する再検査率

(参照) 統計資料 No. 87~88、95

6-3 尿検査

尿検査結果の異常（蛋白・糖が±以上）の実人員は277人である。

受診児のうち1,167人（8.0%）が2項目とも未検査（H29年度1,128人（7.8%））となっている。

		-	±	+以上	未検査	判定不明	計
尿蛋白	人数	13,074	208	52	1,167	-	14,501
	%	90.2	1.4	0.4	8.0	-	100.0
尿糖	人数	13,315	9	8	1,167	2	14,501
	%	91.8	0.1	0.1	8.0	0.0	100.0

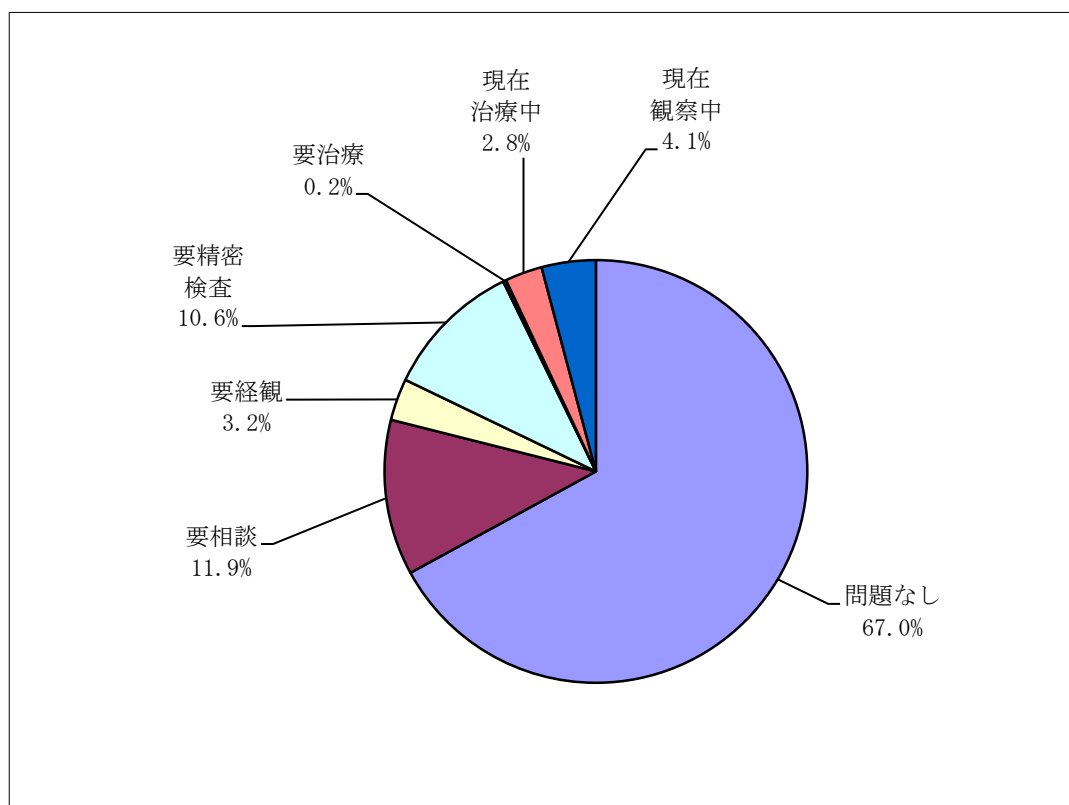
(参照) 統計資料 No. 88、94

7 総合判定

受診者数14,501人、うち総合判定の結果、問題なし児が10,639人、判定結果異常等あり児が3,862人となっている。

判定結果で複数ある判定内容も含め集計した延べ件数は、15,870件となる。その内訳は、問題なし10,639件、何らかの判定あり5,231件となっている。

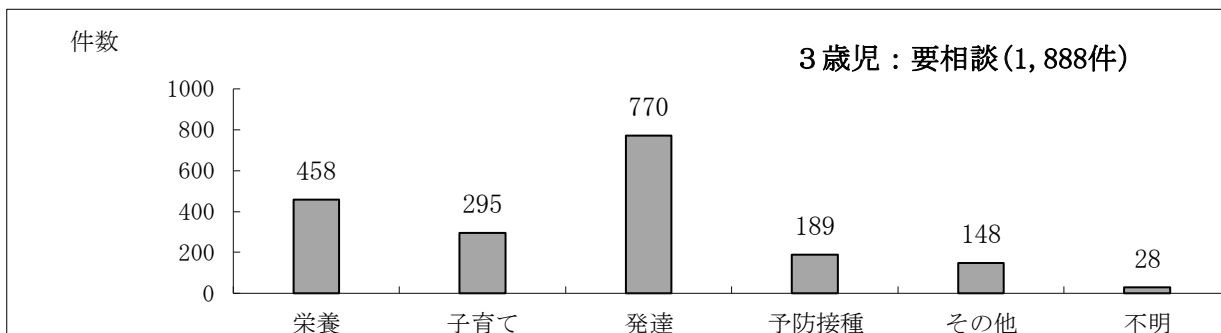
判定		問題なし	判定結果異常等（実人員）						小計
			要相談	要経観	要精密検査	要治療	現在治療中	現在観察中	
受診者数	14,501	10,639	1,081	410	1,498	32	360	481	3,862
%	100.0	73.4	7.5	2.8	10.3	0.2	2.5	3.3	-
延べ件数	15,870	10,639	1,888	508	1,688	38	452	657	5,231
%	100.0	67.0	11.9	3.2	10.6	0.2	2.8	4.1	-



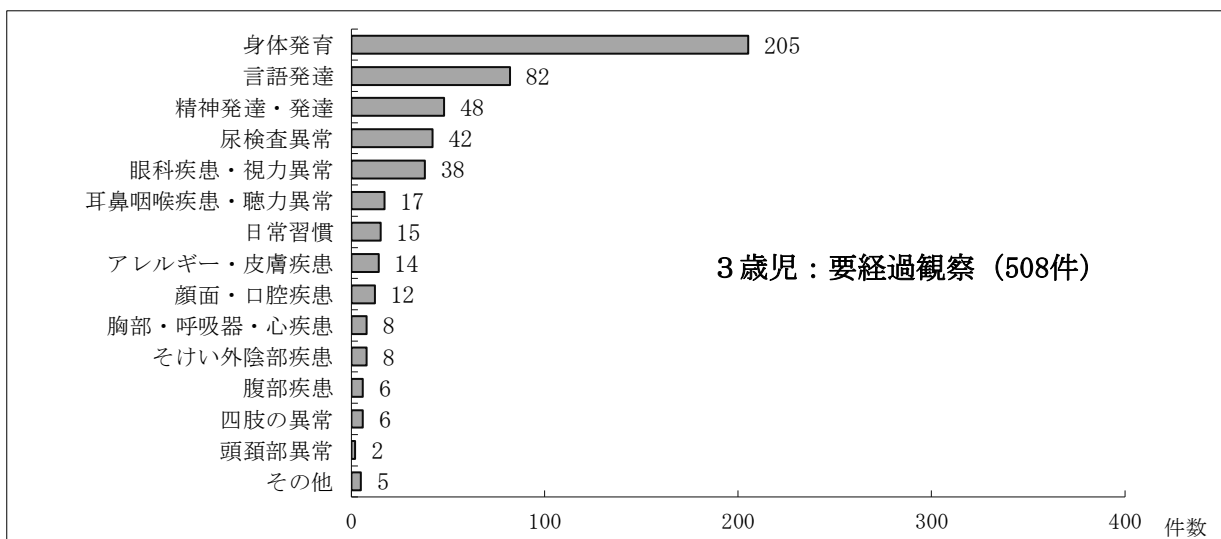
(参照) 統計資料 No. 88～89 経年比較資料 No. 23

7-1 要相談について

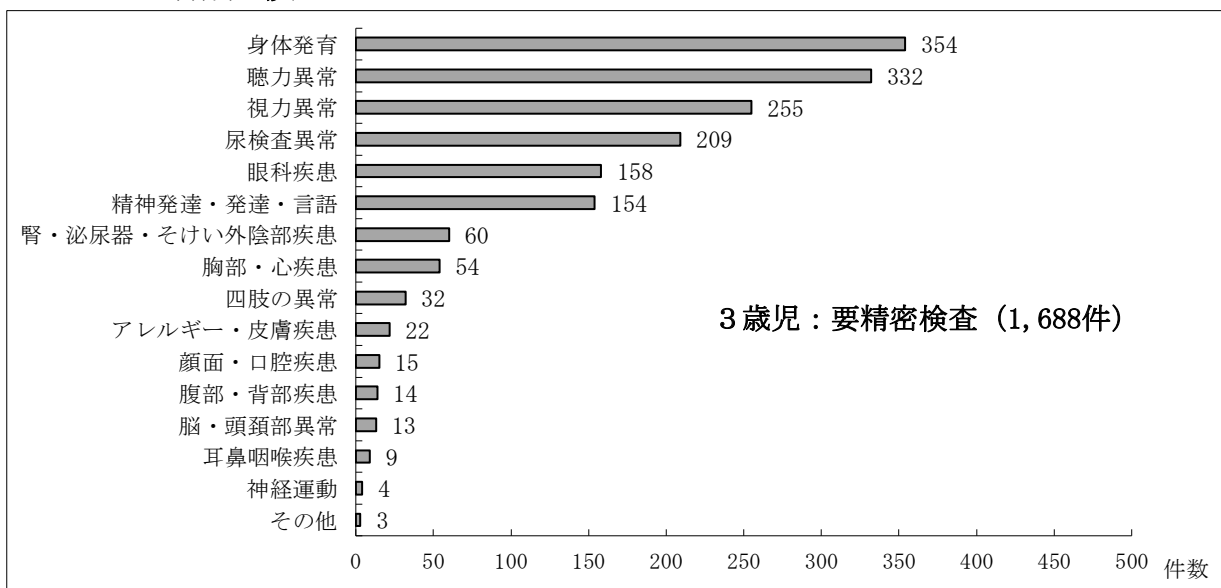
医師の診察結果で相談が必要な場合、専門職へつなぐ内容を示したものである。
指示内容については複数の記入があり、それらも含め分類した。



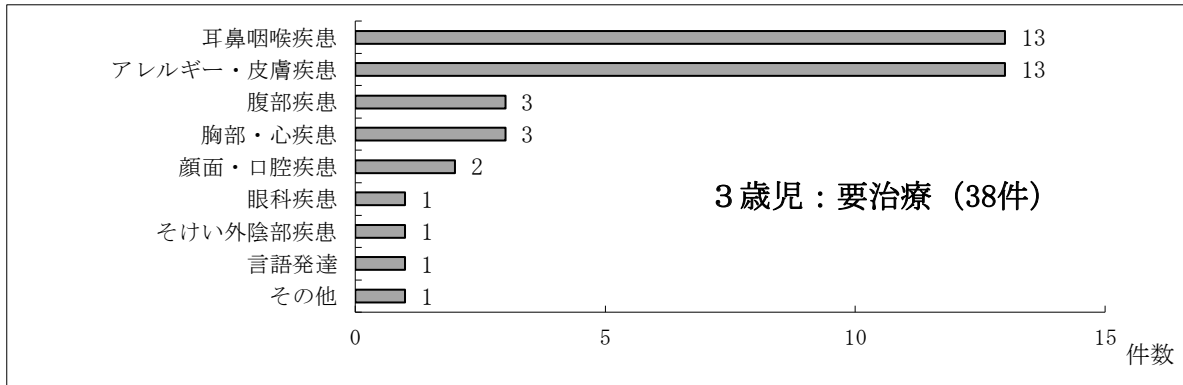
7-2 要経過観察について



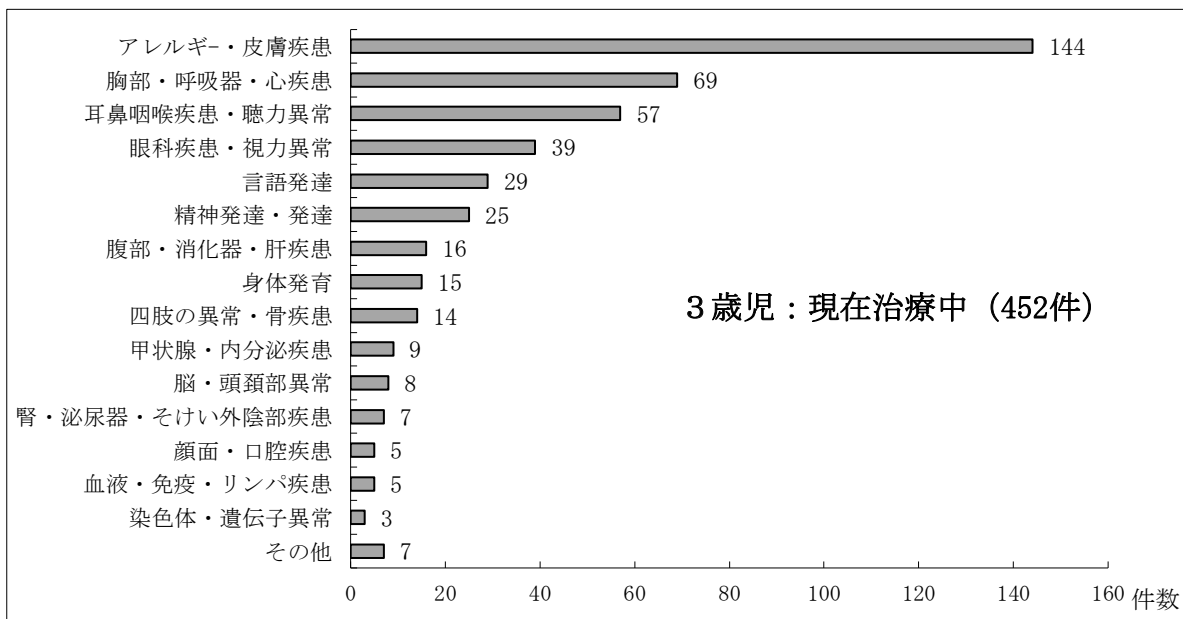
7-3 要精密検査について



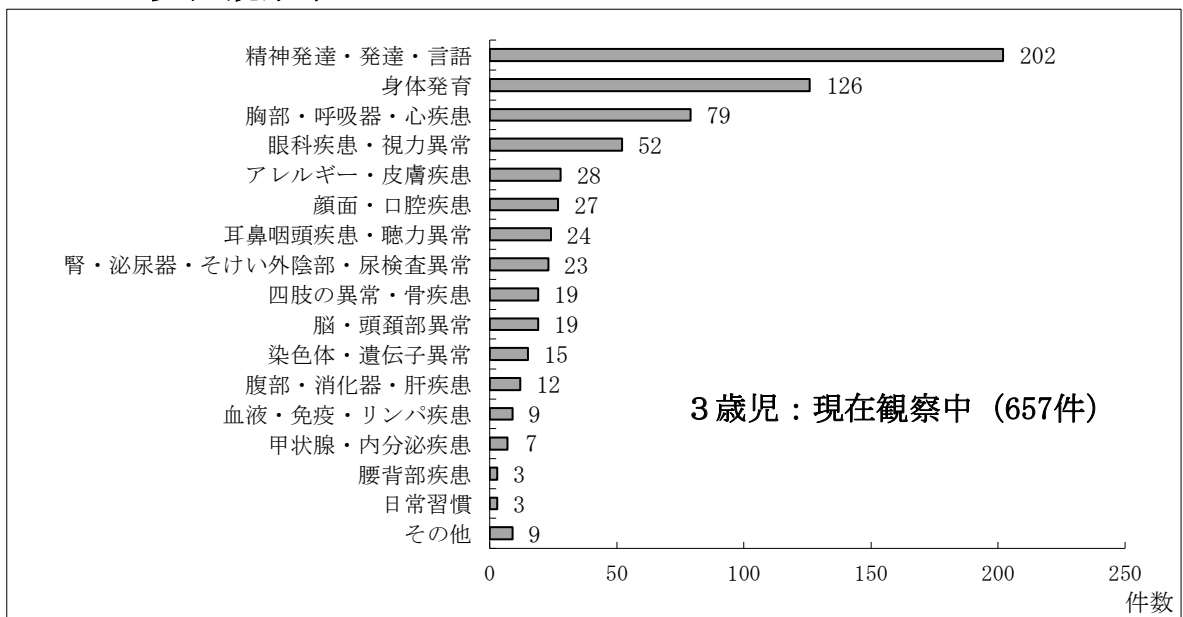
7-4 要治療について



7-5 現在治療中について



7-6 現在観察中について



三歳児診察結果

8 問診・保健相談等の対応

8-1 保健師による問診からの区分

問診からの区分は、問診担当保健師から各専門職へ、該当児等に対し特に配慮して欲しい内容をメッセージとして届けるためのチェック欄である。以下はその内容項目を示したものである。

		配慮する項目の分類							
		延べ件数	発達	家族状況	既往歴	予防接種	子育て	生活習慣	主訴
実人員	5,821	6,780	629	30	12	283	946	263	4,617
実人員に対する割合	%	-	10.8	0.5	0.2	4.9	16.3	4.5	79.3

(参照) 統計資料 No. 98

8-2 保健師による保健相談状況

保健師による保健相談の対応と医師による総合判定状況を示したものである。

保健師による			医師の総合判定 (実人員)						
保健相談	受診者数	%	問題なし	要相談	要経観	要精密検査	要治療	現在治療中	現在観察中
要経観	4,157	28.7	1,782	494	283	1,251	2	123	222
結果説明	9,893	68.2	8,561	546	116	178	26	225	241
記入なし	451	3.1	296	41	11	69	4	12	18
計	14,501	-	10,639	1,081	410	1,498	32	360	481
%	-	100.0	73.4	7.5	2.8	10.3	0.2	2.5	3.3

(参照) 統計資料 No. 99

8-3 保健師による相談内容

保健師の保健相談で要経過観察とした内容を医師の指示と併せて示したものである。

	実人員	延べ件数	要経過観察内訳								
			栄養	子育て	発達	発育	生活習慣	検査	疾病	その他	不明
保健師	4,157	4,638	53	230	1,445	256	66	1,082	206	91	1,209
	%	-	1.3	5.5	34.8	6.2	1.6	26.0	5.0	2.2	29.1
医師	410	508	-	15	130	205	-	42	111	5	-
	%	-	-	3.7	31.7	50.0	-	10.2	27.1	1.2	-

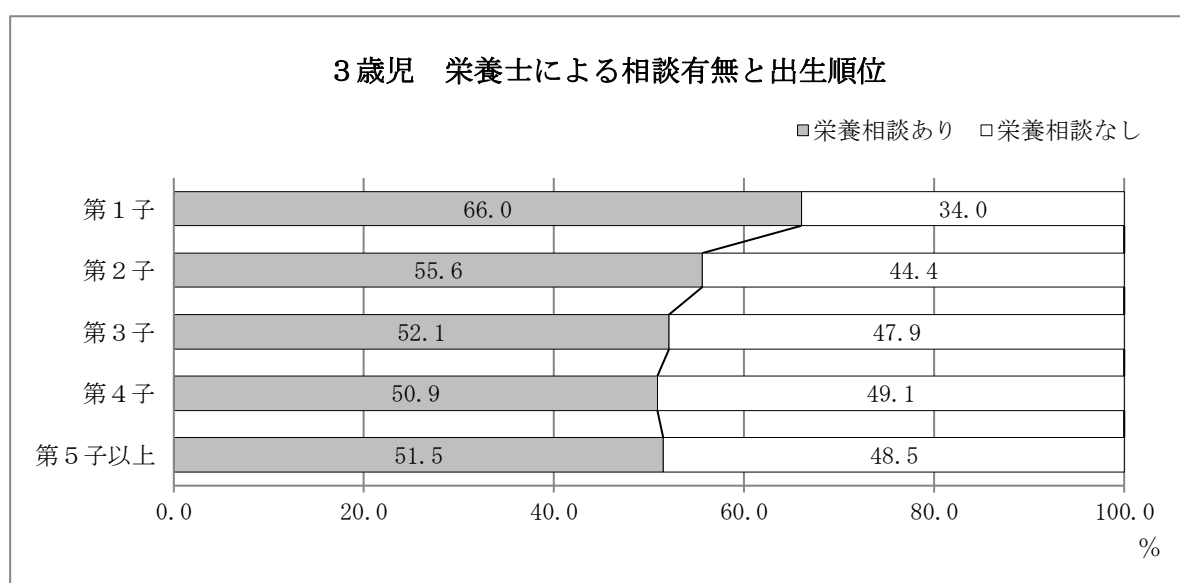
(参照) 統計資料 No. 88~89、100

9 栄養相談の対応

栄養士の相談対応有無と児の出生順位について集計したものである。

	受診者数	第1子		第2子		第3子		第4子		第5子以上		不明	
		相談あり	なし	相談あり	なし	相談あり	なし	相談あり	なし	相談あり	なし	相談あり	なし
計	14,501	3,877	1,995	2,501	1,994	1,351	1,242	432	417	168	158	223	143
%	-	66.0	34.0	55.6	44.4	52.1	47.9	50.9	49.1	51.5	48.5	60.9	39.1

注) 栄養相談の有無は、受診票に栄養士名の記載有無で判断した。



(参照) 統計資料 No. 101

II 歯科健診の部

受診状況

県内40市町村において、平成30年4月1日から平成31年3月31日までに歯科健診を受診した、14,445人の口腔状況である。対象者数が16,226人であることから、受診率は89.0%（H29年度87.7%）であった。

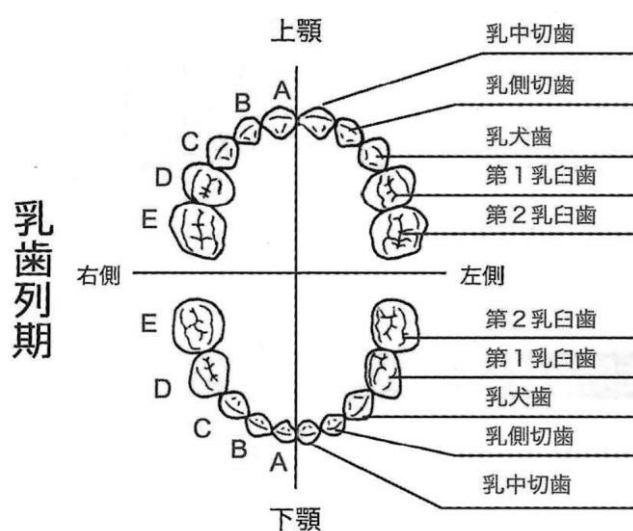
受診月齢は、3歳6か月が最も多く30.8%、ついで3歳7か月が25.6%となっており、3歳6か月から8か月の受診が70.0%を占めている。

3歳児健康診査月齢別受診状況（歯科）

単位：人

月齢	0か月	1か月	2か月	3か月	4か月	5か月	6か月	7か月	8か月	9か月	10か月	11か月	計
男	4	6	21	144	367	791	2,338	1,926	1,026	395	252	228	7,498
女	1	7	16	146	360	744	2,115	1,773	935	424	226	200	6,947
計	5	13	37	290	727	1,535	4,453	3,699	1,961	819	478	428	14,445
%	0.0	0.1	0.3	2.0	5.0	10.6	30.8	25.6	13.6	5.7	3.3	3.0	100.0

（参照）統計資料 No. 90 経年比較資料 No. 28



本年度健診受診者の一人平均の萌出歯数は19.9本（過剰歯は含まない）である。

1 う蝕有病者率とう蝕の型別分類

3歳児のう蝕有病者率は22.3%（H29年度24.9%）で、前年度より有意に減少している。

受診者の状況 単位：人

受診者数 (%)	健全者 O型	う蝕有病者
14,445	11,225	3,220
100.0	77.7	22.3

○全国の平成29年度3歳児う蝕有病者率は14.4%

型別分類での構成順位と構成比は、平成29年度と同様である。

う蝕有病者の型別分類 単位：人

う蝕有病者数 (%)	A型	B型	C ₁ 型	C ₂ 型	記入なし
3,220	2,232	834	25	129	-
100.0	69.3	25.9	0.8	4.0	-

（参照）統計資料 No. 90 経年比較資料No. 30

2 歯の状況

3歳児の口の中に萌出している歯のなかで、むし歯になっている歯の割合が3.8%と前年度より減少している（H29年度4.4%）。

一人平均萌出歯数は19.9本で、1人平均むし歯の数は、0.8本（H29年度0.9本）となっており、前年度より有意に減少している。

単位：本

現在歯数 (%)	健全歯	う歯
287,745	276,800	10,945
100.0	96.2	3.8

3歳児のう歯の内訳は、平成29年度に比べ、未処置歯の割合が減少（H29年度88.8%）し、処置歯が増加している。

う歯の内訳 単位：本

う歯数 (%)	未処置歯	処置歯	喪失歯
10,945	9,586	1,317	42
100.0	87.6	12.0	0.4

（参照）統計資料 No. 90 経年比較資料No. 30

3 歯の汚れ

歯の汚れの状況は、きれい61.1%（H29年度59.8%）となっており、前年度より増加している。

単位：人

受診者数	きれい	少ない	多い	計 (%)	記入なし
14,445	8,772	5,164	425	14,361	84
-	61.1	36.0	3.0	100.0	-

(参照) 統計資料 No. 91

4 軟組織の疾患

軟組織の疾患は、「あり」は1.9%で、前年度（H29年度1.7%）と同様である。

また、その8割弱は舌小帯や上唇小帯の付着異常である。

単位：人

受診者数	あり	なし	計 (%)	記入なし
14,445	272	14,101	14,373	72
-	1.9	98.1	100.0	-

軟組織の疾患内訳

(複数選択) 単位：人

実人員 (%)	小帯	歯肉	その他	記入なし	延べ人員
272	207	22	38	5	272
100.0	76.1	8.1	14.0	1.8	-

(参照) 統計資料 No. 91

5 不正咬合

不正咬合は、「あり」は10.7%で、前年度（H29年度10.2%）と同様である。

単位：人

受診者数	あり	なし	計 (%)	記入なし
14,445	1,540	12,859	14,399	46
-	10.7	89.3	100.0	-

不正咬合の内訳

(複数選択) 単位：人

実人員 (%)	反対咬合	上顎前突・ 過蓋咬合	開咬	叢生	正中離開	交叉咬合	不詳	延べ人員
1,540	507	535	145	237	15	76	33	1,548
100.0	32.9	34.7	9.4	15.4	1.0	4.9	2.1	-

(参照) 統計資料 No. 91

6 口腔習癖

口腔習癖ありの割合は10.5%で、昨年度より増加している（H29年度9.4%）。

内訳の構成比は、平成29年度と同じ傾向を示している。

単位：人

受診者数	あり	なし	計 (%)	記入なし
14,445	1,507	12,888	14,395	50
-	10.5	89.5	100.0	-

習癖の内訳

(複数選択) 単位：人

実人員 (%)	指しゃぶり	おしゃぶり	弄舌癖	その他	記入なし	延べ人員
1,507	1,043	52	18	384	27	1,524
100.0	69.2	3.5	1.2	25.5	1.8	-

(参照) 統計資料 No. 91

7 その他の異常

単位：人

受診者数	あり	なし	計 (%)	記入なし
14,445	662	13,672	14,334	111
-	4.6	95.4	100.0	-

(参照) 統計資料 No. 91

8 歯科医師判定

単位：人

受診者数 (%)	問題なし	要助言	要経過観察	要精密検査	要治療	治療中
14,445	7,158	2,254	2,667	34	1,814	518
100.0	49.6	15.6	18.5	0.2	12.6	3.6

要助言の内訳 (複数選択) 単位：人

実人員 (%)	生活習慣	歯口清掃 状態	治療済	記入なし	延べ人員
2,254	241	1,738	94	245	2,318
100.0	10.7	77.1	4.2	10.9	-

要経過観察の内訳 (複数選択) 単位：人

実人員 (%)	軟組織の 疾患	不正咬合	口腔習癖	その他	記入なし	延べ人員
2,667	168	1,131	940	738	138	3,115
100.0	6.3	42.4	35.2	27.7	5.2	-

要精密検査の内訳 (複数選択) 単位：人

実人員 (%)	歯に 関すること	歯列咬合	口腔習癖	その他	記入なし	延べ人員
34	22	1	-	8	4	35
100.0	64.7	2.9	-	23.5	11.8	-

歯科医師判定の内訳

- 1 問題なしは49.6% (H29年度48.2%)、前年度より増加している。
- 2 要助言は前年度より減少している。
- 3 要経過観察は前年度より増加している。
- 4 要精密検査、治療中は前年度と同様である。
- 5 要治療の割合は、前年度より減少している。

(参照) 統計資料 No. 92

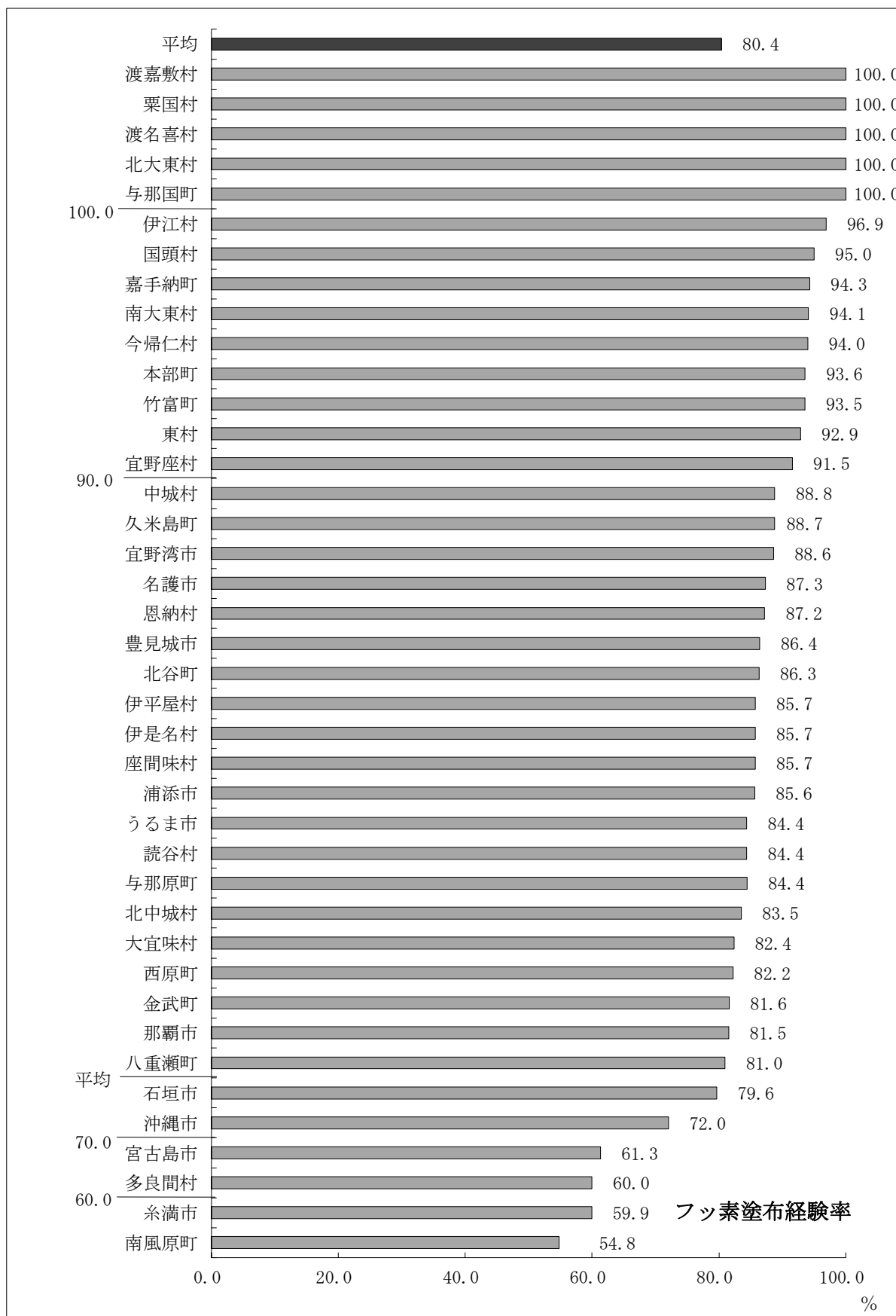
9 3歳児う蝕有病者率



○全国の3歳児う蝕有病者率は14.4%
 (平成29年度地域保健・健康推進事業報告の概況より)

(参照) 統計資料 No. 90 経年比較資料 No. 30

10 フッ素塗布経験率

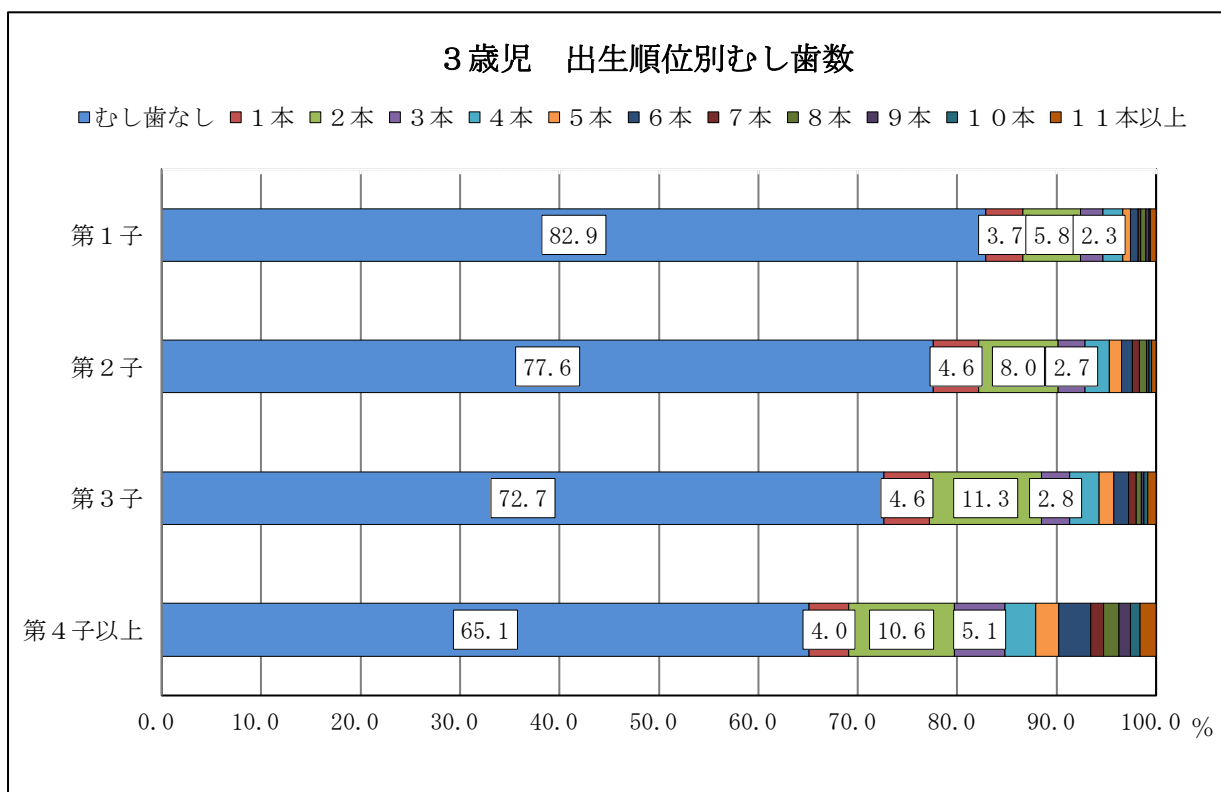


注) 定期的・不定期・1回のみ・回数不明を経験率とする。

(参照) 統計資料 No. 123

1 1 3歳児の出生順位とむし歯

出生順位	本数	計	むし歯なし	むし歯										
				1本	2本	3本	4本	5本	6本	7本	8本	9本	10本	11本以上
第1子	人	5,850	4,849	219	337	133	116	47	44	14	29	19	9	34
	%	40.5	82.9	3.7	5.8	2.3	2.0	0.8	0.8	0.2	0.5	0.3	0.2	0.6
第2子	人	4,479	3,476	204	358	121	110	55	47	33	32	10	12	21
	%	31.0	77.6	4.6	8.0	2.7	2.5	1.2	1.0	0.7	0.7	0.2	0.3	0.5
第3子	人	2,582	1,876	118	291	72	77	38	38	20	13	7	10	22
	%	17.9	72.7	4.6	11.3	2.8	3.0	1.5	1.5	0.8	0.5	0.3	0.4	0.9
第4子以上	人	1,172	763	47	124	60	36	27	38	15	18	14	11	19
	%	8.1	65.1	4.0	10.6	5.1	3.1	2.3	3.2	1.3	1.5	1.2	0.9	1.6
不明	人	362	261	14	39	16	10	4	5	2	2	-	5	4
	%	2.5	72.1	3.9	10.8	4.4	2.8	1.1	1.4	0.6	0.6	-	1.4	1.1
計		14,445	11,225	602	1,149	402	349	171	172	84	94	50	47	100
%		100.0	77.7	4.2	8.0	2.8	2.4	1.2	1.2	0.6	0.7	0.3	0.3	0.7



三歳児歯科

(付録) う蝕（むし歯）についての主な用語

1 う蝕の主な数値

$$(1) \text{う蝕有病者率 (\%)} = \frac{\text{未処置歯} \cdot \text{処置歯} \cdot \text{喪失歯のいずれかを1歯以上もつ者の数}}{\text{被検者数}} \times 100$$

$$(2) \text{う蝕有病歯率 (\%)} = \frac{\text{未処置歯} \cdot \text{処置歯} \cdot \text{喪失歯の合計}}{\text{被検歯数}} \times 100$$

$$(3) \text{一人平均萌出歯数 (本)} = \frac{\text{被検者全員の健全歯} \cdot \text{未処置歯} \cdot \text{処置歯} \cdot \text{喪失歯の合計}}{\text{被検者数}}$$

$$(4) \text{一人平均う蝕歯数 (本)} = \frac{\text{被検者全員の未処置歯} \cdot \text{処置歯} \cdot \text{喪失歯の合計}}{\text{被検者数}}$$

注) 喪失歯とは、むし歯による喪失歯を指す

2 A・B・C型別分類

3 歳児健康診査

乳歯う蝕罹患型	現症	予後の推測
O 型	う蝕がない	
A 型	上顎前歯部のみ、または臼歯部のみ にう蝕がある	う蝕罹患型からみると、比較的程度の軽いものである
B 型	臼歯部および上顎前歯部にう蝕がある	上下左右の臼歯部すべてにう蝕がある場合は、う蝕感受性がかなり高く将来C ₂ 型に移行する可能性が高い
C 型	C ₁ 型	下顎前歯部のみ にう蝕がある
	C ₂ 型	下顎前歯部を含む他の部位 にう蝕がある